



## Moodle 3 での新機能について

総合情報基盤センター 准教授 上木 佐季子

### 1. はじめに

富山大学の学習管理システムとして総合情報基盤センターが管理・運営している Moodle は、2016 年 9 月に Moodle 2 から Moodle 3 にアップデートしました。2017 年 2 月現在のバージョンは、3.0 であり、2017 年 3 月に 3.1 (あるいは 3.2) にアップします。本稿では、Moodle 3.0 及び 3.1 からの新しい便利な機能のいくつかを紹介します。

### 2. Moodle 3 での新機能

#### 2-1. 小テストに追加された問題タイプ

Moodle 3.0 で、小テストに次の 4 つの問題タイプが追加されました<sup>1)</sup>。

- ・ミッシングワード選択
- ・ドラッグ&ドロップテキスト
- ・ドラッグ&ドロップイメージ
- ・ドラッグ&ドロップマーカー

ここでは、ミッシングワード選択とドラッグ&ドロップテキストについて紹介します。

#### 1) ミッシングワード選択

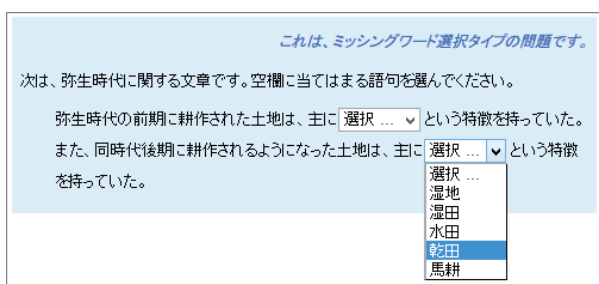


図 1. Select missing words

図 1 はミッシングワード選択問題のテスト実施画面例です。穴埋め部分には、ドロップダウンメニューが表示されます。

#### 問題の作成方法

問題編集画面の「問題テキスト」欄 (図 2) に問題文を入力します。この時、空欄にする部分を

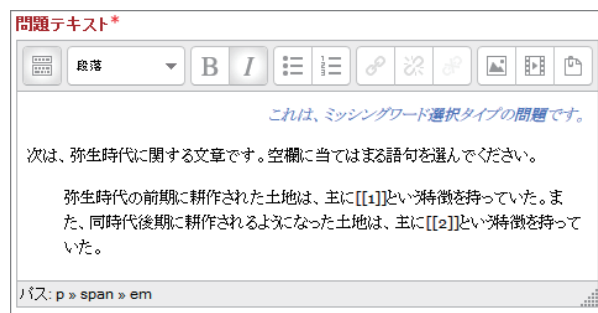


図 2. Editing a select missing words question  
—Question text

二重大括弧 ([[n]]) にします (n=1,2,3,...)。

次に「選択肢」セクション (図 3) の対応する番号欄に正答を入力します。使用されていない番号欄にはダミーの語句を入力することができます。「シャッフル」にチェックを入れると、テスト実施時の表示順がシャッフルされます。

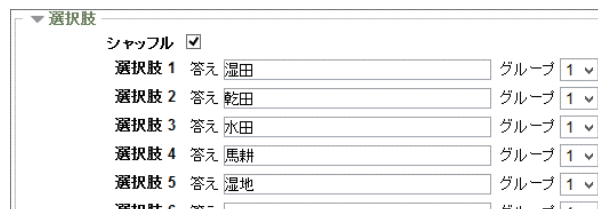


図 3. Editing a select missing words question  
—Choices

#### グループ

選択肢がグループ化されている場合 (図 4) は、そのグループのアイテムのみがドロップダウンメニューに表示されます (図 5)。

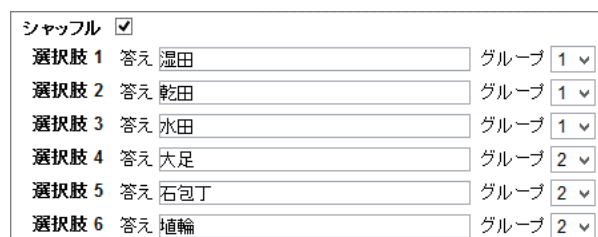


図 4. Editing a select missing words question  
—Choices—Group

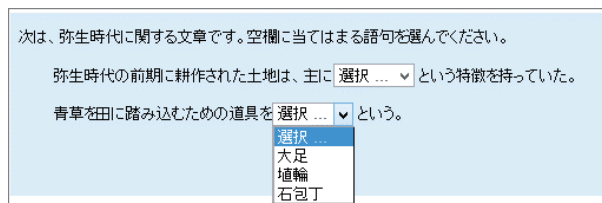


図 5. Select missing words—Group

## 2) ドラッグ&ドロップテキスト

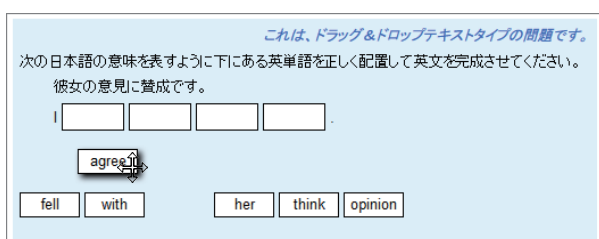


図 6. Drag and drop into text

図 6 はドラッグ&ドロップテキスト問題のテスト実施画面例です。単語の一覧から適当な単語をドラッグして、空欄にドロップします。

問題作成方法については、1) のミッシングワードと同じです。

## 2-2. 課題での提出ファイルの選択ダウンロード

課題で学生が提出したファイルを一括ダウンロードする機能は、Moodle 2 以前からありましたが、複数の学生を選択してダウンロードすることはできませんでした。それが Moodle 3.1 から可能になりました<sup>2)</sup>。

図 7 は、教師ロールで、ある課題の「すべての提出を表示」させた画面です。ダウンロードしたい提出を選択し（行先頭のチェックボックスにチェックを入れ）、画面下の「選択した行に対して」のドロップダウンメニューから「選択した提出をダウンロードする」を選び[Go]をクリックします。

## 2-3. セクション名編集がより簡単に

Moodle 3.1 よりセッション名の編集がより簡単になりました。セッション名の変更のみの場合は、セッション名横のペンアイコンをクリックして、画面を切り替えることなくセッション名を編



図 7. Download selected assignment

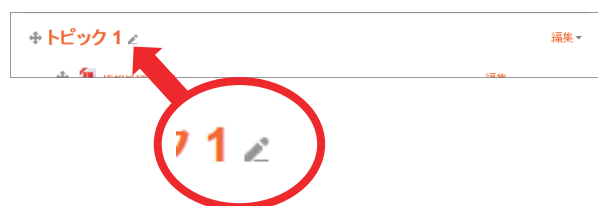


図 8. Easier section editing

集することができるようになりました。

## 3. おわりに

今回は、Moodle 3 からの新機能の一部を紹介しました。これらを含めた簡易マニュアルが本センターの Web サイトに掲載してあります（そのリンクは Moodle ログインページに貼ってあります）。どうぞご活用ください。

## 参考

- 1) New features – MoodleDocs (Moodle 3.0), [https://docs.moodle.org/30/en/New\\_features](https://docs.moodle.org/30/en/New_features)
- 2) New features – MoodleDocs (Moodle 3.1), [https://docs.moodle.org/31/en/New\\_features](https://docs.moodle.org/31/en/New_features)